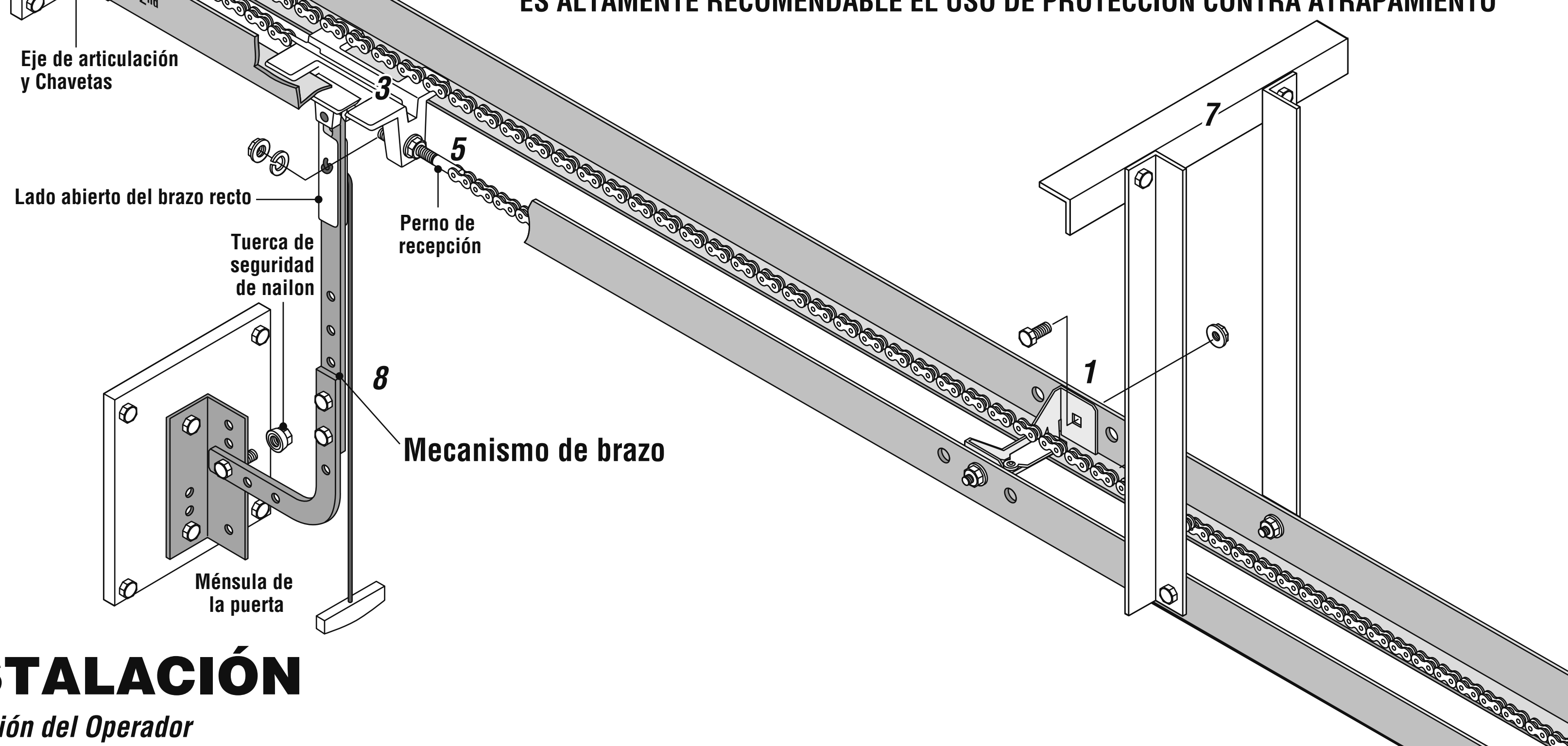
Guia de inicio rápido **Por Operador de la Puerta Modelo MT/BMT**

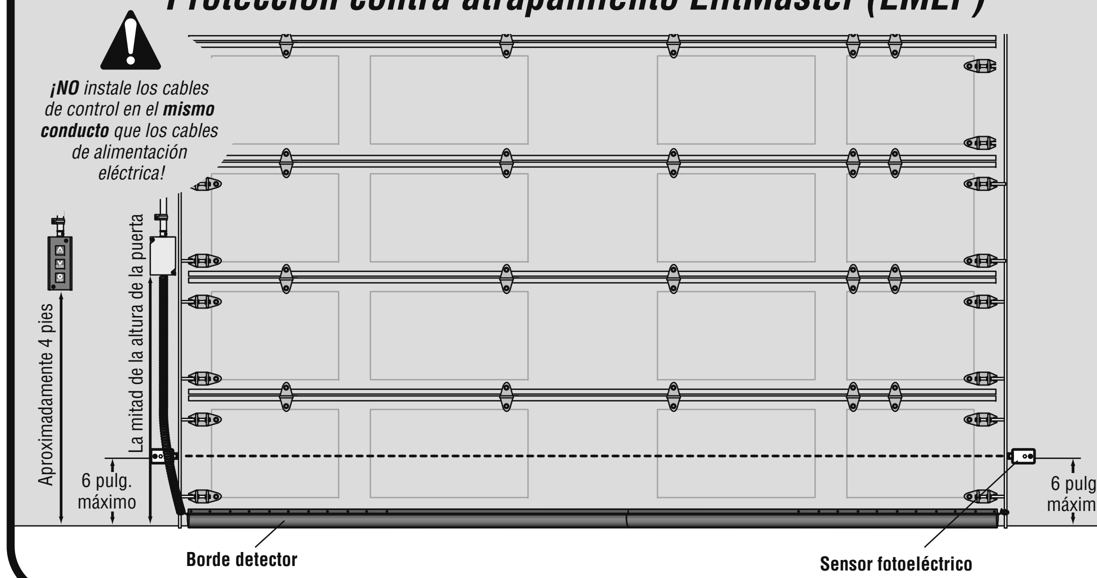
LÓGICA PARA TAREAS MEDIANAS

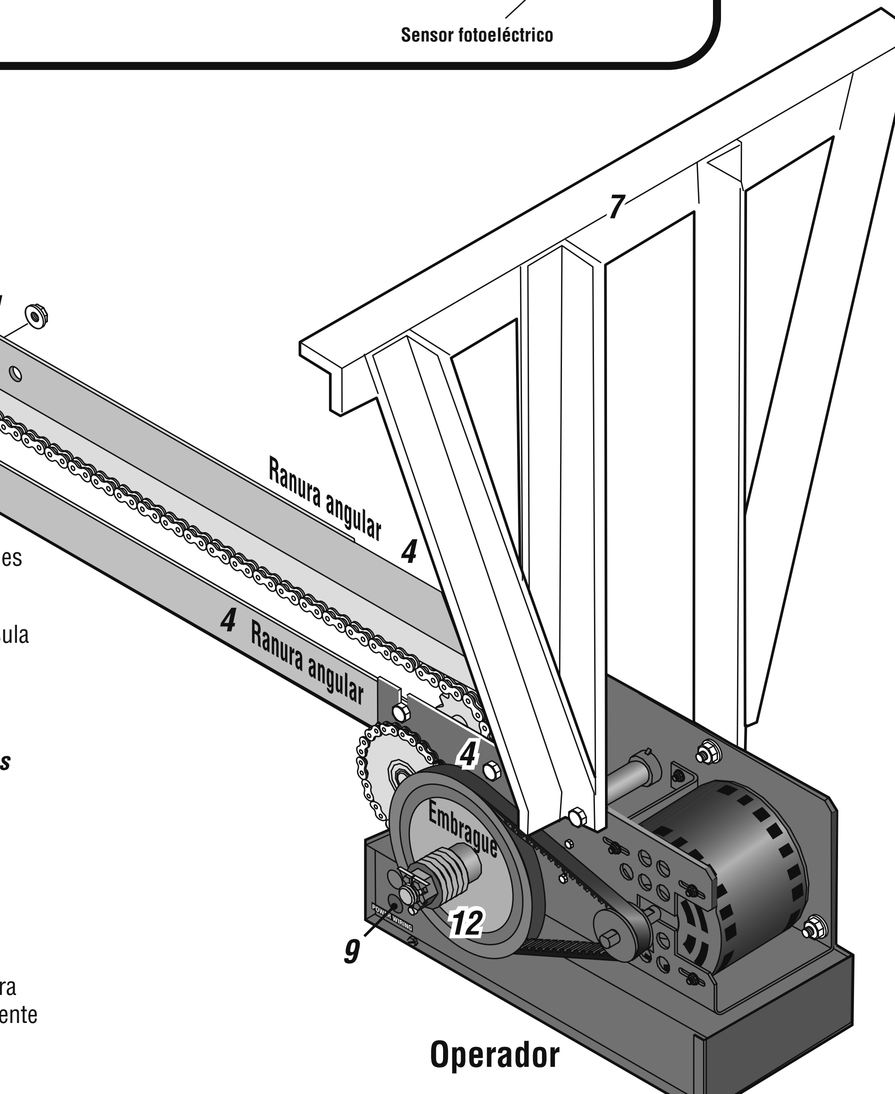
IMPORTANTE: Estas instrucciones resumidas corresponden a una instalación típica. Estas instrucciones no son de aplicación general para todos los casos. Como cada instalación tiene sus propias características, la seguridad y aptitud de funcionamiento de la puerta es responsabilidad del comprador, del técnico de instalación y del usuario final. Para obtener información más detallada, consulte el manual y/o un técnico profesional. NOTA: Estas instrucciones están dirigidas exclusivamente a técnicos profesionales. Conéctese a www.LiftMaster.com para encontrar un instalador profesional en su área.

ES ALTAMENTE RECOMENDABLE EL USO DE PROTECCIÓN CONTRA ATRAPAMIENTO



Protección contra atrapamiento LiftMaster (LMEP)





INSTALACIÓN

Instalación del Operador

1 Instale las ménsulas separadoras a lo largo de la guía (tal como se muestra). El taco de nailon de la ménsula debe quedar hacia arriba. (Usar dos pernos con tuerca de 3/4 de pulg. por cada separador)

2 Instale la polea loca frontal en el segundo agujero desde el extremo de la guía. (Usar dos pernos con tuerca de 1 pulg. y arandelas de presión)

3 Monte el trolley en las guías con el perno tensor hacia la unidad operadora del sistema.

4 Fije la unidad operadora a las guías en la ranura angular y el tercer agujero de cada guía. (Usar cuatro pernos con tuerca de 3/4 de pulg.)

5 Conecte la cadena al extremo del trolley del lado de la puerta. Conecte el perno tensor al otro extremo del trolley y ajuste la tensión de la cadena. Una cadena bien ajustada tendrá una deflexión de aproximadamente 3 pulg. en su punto medio. Si fuera necesario, quite eslabones de la cadena para ajustarla correctamente. (Dos tuercas y una arandela de presión, dos eslabones maestros)

6 Monte en la pared frontal la ménsula superior con un taco. Use el eje de articulación y chavetas para asegurar la guía a la ménsula superior de montaje (con el operador en el piso).

7 Levante la unidad operadora hasta que las guías queden alineadas horizontalmente con la ménsula superior y fije las ménsulas al techo. A continuación, fije las ménsulas a la unidad operadora. Si la guía tiene más de 15 pies de longitud, es recomendable usar una ménsula intermedia de soporte.

8 Monte el brazo curvo y el brazo recto tal como se muestra y verifique que el lado abierto de la ranura del brazo recto quede orientada hacia la puerta, (dos pernos y tuercas de 3/4 de pulg.). Fije el brazo completo a la ménsula de la puerta con un perno y tuerca de seguridad de nylon de 3/4 de pulg. para que el perno tenga cierta libertad de movimiento. Conecte el brazo al trolley con el mecanismo de acople.

Conexiones del Cableado de Alimentación Eléctrica y Puesta a Tierra

9 Haga el tendido de los cables de alimentación eléctrica a través del conducto de entrada a la caja de conexiones. Conecte la alimentación eléctrica y la puesta a tierra a la bornera de la unidad operadora. ***Observe TODAS las reglamentaciones del código de instalaciones eléctricas***.

10 Pase los cables de control por el agujero del conducto de cables de la caja de conexiones. ***Observe TODAS las reglamentaciones del código de instalaciones eléctricas***.

Ajustes

11 Regule la posición de los límites de carrera para la apertura y el cierre de la puerta. Antes de regular los desplazamientos, verifique la posición de las tuercas limitadoras entre los límites de carrera.

12 Quite la chaveta de la tuerca del eje del embrague. Desenrosque la tuerca del embrague hasta que quede poca tensión en el resorte del embrague. Ahora ajuste la tuerca gradualmente hasta que quede suficiente tensión para que la unidad operadora mueva la puerta suavemente, pero el embrague patine si hay obstrucciones en el desplazamiento de la misma. Si el embrague está calibrado adecuadamente, debería ser posible detener manualmente el movimiento de la puerta durante su desplazamiento. Vuelva a colocar la chaveta al terminar este procedimiento.

El manual de instalación contiene instrucciones adicionales de programación y diagnóstico de fallas.

Guia de inicio rápido Por Operador de la Puerta Modelo MT/BMT LÓGICA PARA TAREAS MEDIANAS

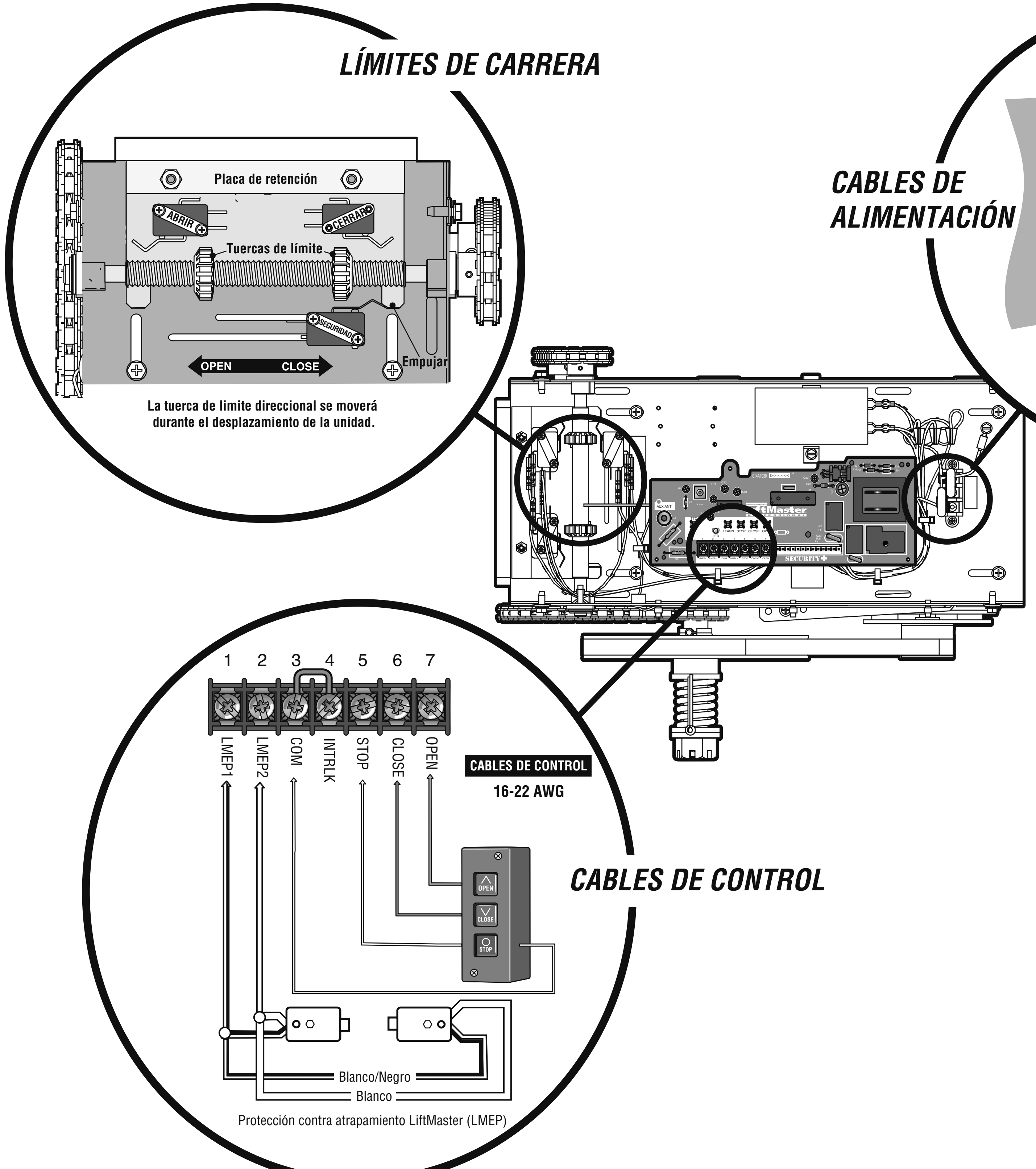
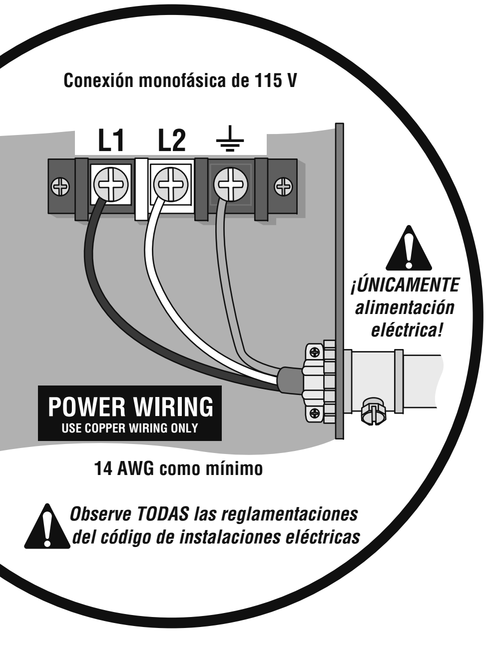
Estas instrucciones resumidas corresponden a una instalación típica. Estas instrucciones no son de aplicación general para todos los casos. Como cada instalación tiene sus propias características, la seguridad y aptitud de funcionamiento de la puerta es responsabilidad del comprador, del técnico de instalación y del usuario final. Para obtener información más detallada, consulte el manual y/o un técnico profesional. NOTA: Estas instrucciones están dirigidas exclusivamente a técnicos profesionales. Conéctese a www.LiftMaster.com para encontrar un instalador profesional en su área.

ES ALTAMENTE RECOMENDABLE EL USO DE PROTECCIÓN CONTRA ATRAPAMIENTO

LÍMITES DE CARRERA

CABLES DE ALIMENTACIÓN

CABLES DE CONTROL

PROGRAMACIÓN

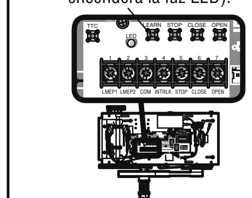
Necesita un dispositivo supervisado de seguridad LiftMaster (LMEP). Véase el manual de instalación para consultar la elección e instalación de un dispositivo supervisado de seguridad LiftMaster (LMEP).

CONTROLES REMOTO

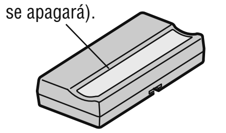
El receptor de radio de 315 MHz incorporado permite 20 controles remoto Security✚® o controles remoto DIP en cualquier combinación.

Control Remoto de un Solo Botón

1 Presione y suelte el botón LEARN (aprendizaje) (se encenderá la luz LED).



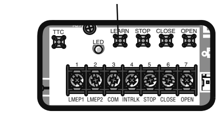
2 Presione y mantenga presionado el botón en el control remoto hasta que el LED parpadee rápidamente y luego suelte para completar la programación (el LED se apagará).



Repita los pasos 1 y 2 para los controles remoto adicionales.

Para Borrar Todos los Controles Remoto

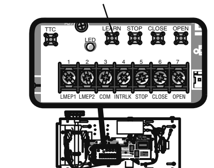
1 Presione y mantenga presionado el botón LEARN (aprendizaje) (más de 5 segundos) hasta que se apague el LED. Todos los controles remoto programados se borrarán.



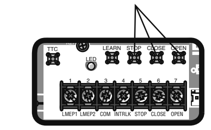
Control Remoto de 3 Botones Para Operar Como Estación de Control de 3 Botones Inalámbrica

***NOTA:** La característica usará 3 de los 20 canales de memoria en el operador.*

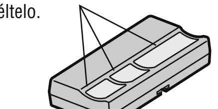
1 Presione y suelte el botón LEARN (aprendizaje) (se encenderá la luz LED).



2 Presione el botón deseado en el tablero lógico (OPEN (abrir), CLOSE (cerrar) o STOP (detener). Suelte ambos botones.



3 Presione y mantenga presionado el botón deseado del control remoto hasta que el LED parpadee rápidamente y luego suéltelo.



Repita de los pasos 1 a 3 para programar botones adicionales.

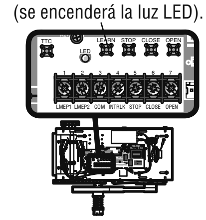
TEMPORIZADOR PARA CERRAR

La característica Temporizador para cerrar permite que el operador cierre desde el límite abierto después de un tiempo predeterminado, regulable de 5 a 60 segundos.

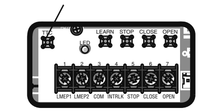
Para Programar

Comience con la puerta en la posición totalmente cerrada.

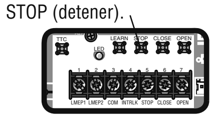
1 Presione y suelte el botón LEARN (aprendizaje) (se encenderá la luz LED).



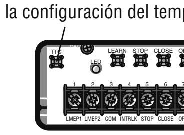
2 Presione y suelte el botón TTC.



3 Cada vez que presione y suelte el botón STOP (detener) agregará 5 segundos al Temporizador de cierre. Ejemplo: 30 segundos TTC = 6 veces que presiona el botón STOP (detener).



4 Presione y suelte el botón TTC para salir del modo programación. El LED parpadeará una vez cada 5 segundos de la configuración del temporizador.



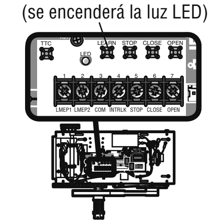
El TTC estará activo después de terminar el siguiente ciclo abierto.
***NOTA:** El LED no indica que el temporizador está funcionando.*

Anulación del Temporizador

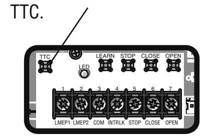
El TTC se puede deshabilitar temporalmente presionando el botón STOP (detener). El TTC quedará habilitado después del siguiente comando de abrir.

Para Verificar la Configuración del Temporizador para Cerrar (TTC)

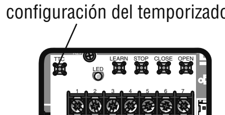
1 Presione y suelte el botón LEARN (aprendizaje) (se encenderá la luz LED).



2 Presione y suelte el botón TTC.

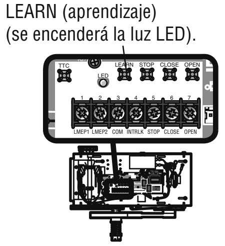


3 Presione y suelte el botón TTC una segunda vez. El LED parpadeará una vez cada 5 segundos de la configuración del temporizador.

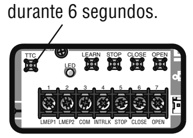


Borrar Temporizador para Cerrar (TTC)

1 Presione y suelte el botón LEARN (aprendizaje) (se encenderá la luz LED).



2 Presione y mantenga presionado el botón TTC durante 6 segundos.



3 Suelte el botón TTC (el LED se apagará). El TTC ya no estará activo.

